

PETITES NOUVELLES ENTOMOLOGIQUES

Paraissant le 1^{er} et le 15 de chaque mois

ABONNEMENT ANNUEL :

France et Algérie.....	4 fr. »
Belgique, Suisse, Italie.....	5 »
Tous les autres pays.....	6 »

(AFFRANCHISSEMENT COMPRIS).

ADRESSER LE MONTANT DES ABONNEMENTS

Et tout ce qui est relatif à la Rédaction et à l'Administration

A. M. E. DEYROLLE FILS, NATURALISTE
23, rue de la Monnaie, PARIS.

Les Souscripteurs qui demeurent à l'étranger peuvent nous faire parvenir le montant de leur souscription en timbres-poste neufs de leur pays et de valeur moyenne; de un ou deux pences d'Angleterre; de deux ou quatre kreutzer d'Autriche; de vingt ou trente centimes pour la Belgique, la Suisse et l'Italie, etc., etc., etc.

Chenilles fossiles.

Je viens de lire dans le n° 144 des *Petites Nouvelles*, à l'article Bibliographie, le compte-rendu de l'ouvrage de M. Scudder sur les papillons fossiles. Cet auteur fixe à neuf le nombre connu jusqu'à ce jour de ces précieuses espèces de l'antique faune lépidoptérologique; mais il ne semble s'être occupé dans son travail que des insectes à l'état parfait.

Il existe cependant des empreintes de papillons à l'état de larves. M. Goossens et moi, nous avons le bonheur d'en posséder chacun une, et je crois intéressant de relater ici dans quelles circonstances elles ont été découvertes.

Au commencement de l'année 1870, à la fin de mai, au cours d'une excursion entomologique que nous avons été faire ensemble en Provence, nous allâmes visiter, aux environs d'Aix, les gisements si connus et si riches en fossiles du terrain gypseux, à marne argileuse schistoïde, dont ce pays est presque la localité classique. Après y avoir récolté un certain nombre de poissons et de débris végétaux, aplatis entre les feuillettes calcaires comme des plantes dans un herbier, nous allions continuer notre route sans avoir rien trouvé de réellement intéressant; que l'on juge de notre étonnement, de notre joie, quand, après avoir fendu un dernier morceau d'argile, nous vîmes se dessiner sur chacune des deux lames résultant de ce clivage la double empreinte admirablement bien conservée d'une chenille poilue, à tête relativement grosse, au corps long d'une vingtaine de millimètres, et très-voisine par sa forme et son aspect de celles de la famille actuelle des chélonides!... La chance avait voulu que le bloc de terre contenant ce spécimen d'une race de lépidoptères contemporains de l'époque tertiaire, fût clivé de manière à produire deux échantillons au lieu d'un. C'était vraiment du bonheur!

J'ignore si d'autres entomologistes ou paléontologistes ont entre les mains des chenilles ou des chrysalides fossiles; quoi qu'il en soit, il m'a paru utile de publier celle qui existe dans la collection de M. Goossens et dans la mienne. Quant à la singu-

lière compagnie dans laquelle se trouvait cette chenille, environnée de poissons, je ne puis l'expliquer, si ce n'est en la supposant tombée dans l'eau par accident (chose fréquente d'ailleurs de nos jours), entraînée peu à peu jusqu'au fond, et là, recouverte et fossilisée par les dépôts calcaires, successivement superposés à sa dépouille mortelle.

Henri Daudet.

Description de trois Coléoptères nouveaux,

PAR M. FAIRMAIRE.

Curimus rudis. — Long., 4 mill. — Subglobosus, fusconiger, indumento luteo-terreo rude vestitus, antennis tarsisque testaceis, prothorace vagissime trivittato, setis sat longis et sat densis, haud clavatis, hirsutus; capite rugoso-punctato, prothorace lateribus leviter sinuatis, angulis posticis productis, elytris sat fortiter late striatis intervallis alternatim paulo convexioribus et plagulis brunneo-velutino ornatis; subtus tenuiter asperatus.

Presque deux fois aussi gros que le *lariensis*, plus court, plus globuleux, plus fortement et largement strié, avec les dessins assez analogues. — Crète (M. Cor).

Geotrupes creticus. — Long., 13 à 16 mill. — Brevis ovatus, convexus, niger, vix nitidus, marginibus anguste cyaneis, elytrorum margine reflexo cyanescente, pedibus paulo nitidioribus, cyaneis; capite dense sat tenuiter rugosulo, medio tuberculato, genis angulato-rotundatis, prothorace a basi antice attenuato, angulis anticis rectis, subacutis, margine postico fere recto, tenuiter sat dense punctato, scutello lævis, elytris tenuiter punctato-lineatis, punctis vix impressis.

Ressemble extrêmement au *vernalis*, en diffère notablement par les joues qui forment un lobe anguleusement arrondi au lieu d'être presque effacées, par le corselet rétréci dès la base et par les élytres bien plus étroitement rebordées. — Crète (M. Cor).

Cassida Corii. — Long., 5 mill. — Brevis, convexa, læte viridis,

subtus capite pectoreque tantum profunde nigris, antennis luteis, apice infuscatis; prothorace antice obtuse arcuato, angulis lateralibus obtusiusculis, margine postico ad scutellum recte truncato utrinque leviter sinuato, medio fere lævi, utrinque et antice ruguloso punctato; scutello triangulari sat acuto fere lævi; elytris apice rotundatis, punctis grossis dense impressis, utrinque lineis 3 obsolete et anguste læviusculis, ad latera leviter impressis, callo humerali evidentes, subtus rugosulo, metasterno transversim strigosulo; abdomine apice punctato. — I. Creta, a dom. Cor inventa.

Ressemble à la *C. hemisphærica* pour la forme, la sculpture et la distribution des couleurs, mais bien plus grande, d'un vert gai en-dessus et en-dessous, sauf la poitrine noire; la ponctuation des élytres est irrégulière aussi, mais beaucoup plus grosse et serrée, les intervalles des points ne formant qu'un réseau.

L. Fairmaire.

Description de deux espèces nouvelles d'Hémiptères-Homoptères.

1. **Doratura Ivanhofi.** Oblongue, d'un gris cendré taché de noir. Vertex avec quatre taches noires: deux au sommet, paraissant, vues d'en haut, transversalement triangulaires, continuées en-dessous sur le front; et deux transversales au milieu, formant une bande interrompue au milieu, atteignant presque chacun des côtés. Front avec deux taches triangulaires noires au sommet, rejoignant celles du vertex; au milieu, une grosse tache noire bilobée. Pronotum avec une bande noire transversale médiane. Homélytres marquées de lignes obliques brunes. Cuisses pâles, tachées de noir avant l'extrémité: tibias et tarses pâles, noirs à leur partie interne. Vertex un peu aigu en avant, d'un quart plus court au milieu que sa largeur entre les yeux. Pronotum environ trois fois plus large que long, un peu plus court que le vertex, striolé finement en travers, avec une impression transverse en avant.

Forme brachyptère ♀. Dernier segment ventral conique, de même longueur que le précédent. Pièce génitale de la longueur de ces deux segments réunis, ne dépassant pas l'extrémité du dernier.

Longueur, 4 1/2 millimètres.

Karkow (Russie), découverte par M. Ivanhof.

Cette espèce diffère des deux autres connues du genre (*Stylata* et *Homophyla*), par la taille plus grande, le pronotum et le vertex plus longs, celui-ci plus aigu au milieu en avant, taché d'une manière différente, et surtout par la pièce génitale ♀, ne dépassant pas l'extrémité du dernier segment abdominal.

2. **Cicadula Nicolasi.** Allongée, d'un jaune pâle mêlé de rose orangé, avec la base dorsale des premiers segments abdominaux étroitement brunâtre et les tibias postérieurs bruns en grande partie. La couleur rose orangée s'étend sur le pronotum, excepté le bord antérieur et latéral, forme deux taches triangulaires de chaque côté de l'écusson, et couvre toute la partie dorsale des homélytres. Vertex angulairement arrondi en

avant, trois fois et demie moins long que large entre les yeux, seulement un peu plus long au milieu que vers les côtés, près des yeux.

Longueur, 3 à 3 1/2 millimètres.

France méridionale, *Angles*, découverte par M. Nicolas.

Par la brièveté de son vertex, cette espèce a beaucoup d'analogie avec les *Gnathodus*, mais son pronotum arrondi en arc de cercle en avant, non prolongé en angle obtus, la rapproche des *Cicadula*: c'est une forme de transition entre ces deux genres.

L. Lethierry.

Sur le *Capsus 4-guttatus* Kirschb.

Parmi les Capsines déjà décrites, mais inconnues pour les auteurs plus récents, on a compté jusqu'ici le *Capsus 4-guttatus* Kirschb. Cependant, j'ai récemment reçu deux insectes, l'un envoyé de Hongrie par le docteur Horwath, l'autre d'Alsace par M. Reiber, lesquels j'ai déterminés comme le *Capsus 4-guttatus* Kirschb. Cette petite Capsine, extrêmement élégante, qui s'accorde en tous détails avec la description de M. Kirschbaum (*Rhynch.-Wiesb.*, p. 126, 5), forme un genre nouveau qui doit être placé près des *Systellonatus* et des *Eroticoris*, et que je vais diagnostiquer de la manière suivante:

Gen. *Omphalonotus* mihi.

Corpus elongatum. Caput supra visum antice late rotundatum, verticale, magnum, basi pronoti latitudine æquale; vertice lato, collo brevi apice pronoti latitudine æquali instructo; fronte tumido-convexa, medio basis longitudinaliter obsolete subtiliter canaliculata; clypeo a fronte bene discreto, sub angulo fere recto fortiter prominente, sub-perpendiculari et a latere visu sat lato; genis altis; gula brevi, obliqua; oculis a pronoto paullulum distantibus, sub-ovalibus, non prominentibus, orbita interiore apicem versus divergentibus; rostro longo, coxas posticas sub-superante, articulo primo caput vix superante. Antennæ corpore fere longiores, prope oculorum apicem interne insertæ, articulo primo apicem clypei vix superante, secundo apicem versus paullulum crassiore, duobus ultimis conjunctim secundo longioribus. Pronotum elongato-campanulatum (forma brachyptera), lateribus basin versus sat fortiter sinuatis, margine basali late sinuato, basin scutelli haud obtegente, apice strictura nulla, disco antico callis valde gibboso-elevatis, obtusis, fere confluentibus et medio tantum fovea oblonga profundiore discretis, lateribus pronoti sat obtusis, sulco latera superante, destitutis. Scutellum basi detectum, convexiusculum. Hemelytra abbreviata (♂). Coxæ ab epipleuris hemelytrorum minus longe distantes, anticæ longissimæ, sat validæ. Pedes femoribus anticis sat validis, longis, tibiis subtilissime spinulosis, impunctatis, tarsis posticis articulo tertio secundo longitudine sub-æquali. Segmentum genitale maris magnum, forcipe sinistro maximo, toto prominente, margine supero late curvato, infero recto.

Helvingfors, Berggatan 8.

O - M. Reuter.